Philips Gaming Monitor
Дисплей 4K HDR с Ambiglow

Momentum

55" (139,7 см)
3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY

Изведете конзолните игри на следващото ниво

Този дисплей Momentum показва може да се похвали със звук от легендарните аудиоексперти от Bowers & Wilkins, създава гейминг изживяване от ново ниво. Потопете се в действието на този красив голям дисплей. Насладете се на невероятни игри с оптимални звук и картина.

Функции, разработени за геймърските нужди

- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между устройствата и монитора

Дизайн, който засилва сетивата

- Ambiglow прави забавленията по-въздействащи с ореол от светлина

Завладяващ звук от следващо ниво от Bowers & Wilkins

- Покритие с първокласен плат за високоговорители, създаден от Kvadrat
- Вграден високоговорител за ниски честоти, високоговорител за средни и високи честоти и високоговорители за високи честоти за величествен звук

Разширете зрителското си изживяване

- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- SmartImage HDR предоставя оптимално зрително изживяване от вашето HDR съдържание

PHILIPS

Дисплей 4K HDR с Ambiglow
Momentum 55" (139,7 см), 3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY/00

Акценти

Звук от Bowers & Wilkins

Шест режима на звук за оптимизиране на играенето на игри, гледането или слушането. Спорт и състезания: Създайте реалистично изживяване сякаш сте в действието, когато се наслаждавате на спортни или състезателни игри. RPG и приключения: Потопете се в просторен и създаващ атмосфера звук. Стреляне и екшън: Насладете се на мощен, въздействащ звук за максимални силни усещания и реализъм. Гледане на филм: Подобряване на музиката към филма за потапящо, кинематографско изживяване при слушане. Музика: Истински звук от Bowers & Wilkins предоставя производителността, която е искал артистът. Лични: Получете достъп до менюто на еквалайзера, за да регулирате звука по вашите специфични изисквания.

Плат на високоговорителя Kvadrat

Толкова перфектен звук трябва да се чува без препятствия. Тонколоната SoundBar на този дисплей на Philips е покрита с висококачествен плат, създаден от производителя от висок клас Kvadrat. Този красив вълнообразен материал е акустично прозрачен, позволявайки на всеки искрящ детайл да се излива свободно от високоговорителя в стаята.

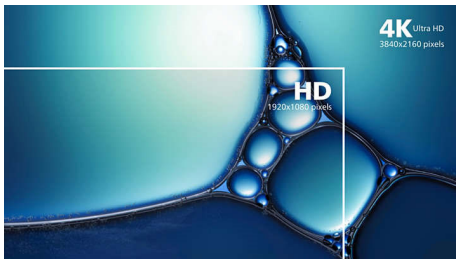
Технология Ambiglow

Ambiglow придава ново измерение на зрително изживяване. Иновативната технология Ambiglow подобрява качеството на съдържанието на екрана, като създава ореол от светлина от монитора. Бързият процесор анализира входящото визуално съдържание и постоянно адаптира цвета и яркостта на излъчваната светлина, за да съответства на изображението. Особено подходящ за гледане на филми, спорт или игри – Philips Ambiglow ви предлага уникално и поглъщащо зрително изживяване.

SmartImage HDR

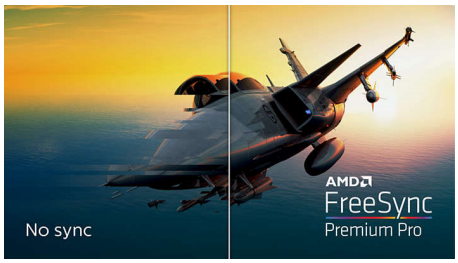
Изберете един от SmartImage HDR режимите, който най-добре отговаря на вашите нужди. HDR игра: Оптимизиран за играене на видео игри. С по-ярки бели тонове и по-тъмни черни тонове сцената от играта е по-ярка и се открояват повече детайли. HDR филм: Перфектен за гледане на HDR филм. Предоставя по-добър контраст и яркост за по-реалистично и потапящо изживяване при гледане. HDR снимка: Подобрява червеното, зеленото и синьото за по-живи визуализации. DisplayHDR: Сертифициран по VESA DisplayHDR*. Лични: Персонализирайте настройки в менюто "Картина". * Моля, вижте спецификациите за оценка на HDR.

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Игрите не трябва да бъдат избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium Pro предоставя истинско изживяване при игра в HDR: комбинация между гладко играене при максимална производителност и невероятни визуални ефекти с високодинамичен обхват, докато се поддържа ниско забавяне.

120Hz за игри

Вие играете игри, които са интензивни и в които победата е важна. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей Philips преначертава изображението на екрана до 120 пъти в секунда, много по-бързо от стандартен дисплей. По-малката кадрова честота може да направи враговете да изглеждат сякаш скачат от място на място по екрана, което ги прави трудни мишени. Със 120 Hz кадрова честота получавате тези критично важни липсващи изображения на екрана, които показват движението на врага свръхгладко, за да можете лесно да се прицелите. Със свръхниско забавяне и без "накъсване" на екрана този дисплей Philips е вашият идеален партньор за игри.

4K Ultra HD | AMD FreeSync Premium Pro | 120Hz | Low Input Lag | Flicker-free | Multiview | Flicker-free | DisplayHDR 1000 | LowBlue Mode

Дисплей 4K HDR с Ambiglow
Momentum 55" (139,7 см), 3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY/00

Спецификации

Свързаност
- Вход за сигнал: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2,0 x 3
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- USB:: USB-B x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 2 за бързо зареждане B.C 1.2)

Картина/дисплей
- Размер на панела: 55 инча/139,7 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,315 x 0,315 мм
- Оптимална разделителна способност: HDMI: 3840 x 2160 при 60 Hz, 2560 x 1440 при 120 Hz; DP: 3840 x 2160 при 120 Hz
- Яркост: Нормален режим: 750 cd/m2; HDR режим: 1200 cd/m²
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- Цветова гама (мин.): DCI-P3 покритие: 95%*
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Ефективна зона на гледане: 1209,6 (хор.) x 680,4 (верт.) мм
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 160 kHz (X)/ 40 – 60 Hz (B); DP: 30 – 270 kHz (X)/48 – 120 Hz (B)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 80 PPI
- Режим LowBlue
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Кратко закъснение при въвеждане
- Технология AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3-странен

Удобство
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: Включване/ изключване на захранването, Меню/OK, Въвеждане/Нагоре, Режим на звук/надолу, Режим за игри SmartImage/Назад
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (200 x 200 мм)
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Звук
- Изходна мощност: 40 W (RMS), 2,1 канален, звук от Bowers & Wilkins
- Подобрение на звука: DTS Sound
- Конфигурация на високоговорител: 2 x високоговорителя за високи честоти, 10 W x 2 високоговорител за средни и високи честоти, 20 W x 1 високоговорител за ниски честоти

Стойка
- Накланяне: -5/10 градуса

Захранване
- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 122,96 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Работа – неприложимо, Изкл. – червено, Режим на готовност – червено (пулсиране)
- Енергиен етикет с клас: G

Размери
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 1390 x 990 x 376 мм
- Изделие без стойка (мм): 1232 x 715 x 102 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 1232 x 834 x 308 мм

Тегло
- Изделие с опаковка (кг): 34,31 кг
- Изделие със стойка (кг): 26,5 кг
- Изделие без стойка (кг): 22,7 кг

Работни условия
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 50 000 (изключено фоново осветление) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От –20 C до 60 C °C

Устойчивост
- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти
- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, УКРАИНСКИ, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CCC, CECP, CEL

Дисплей 4K HDR с Ambiglow
Momentum 55" (139,7 см), 3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY/00

Спецификации

Корпус
- Цвят: Черно
- Покритие: Текстурирано/гланц

Какво има в кутията?
- Кабели: DP кабел, HDMI кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя
- Аксесоар: Дистанционно управление

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* За най-добра производителност винаги се уверявайте, че вашата графична карта може да постигне максимална разделителна способност и честота на опресняване на този дисплей Philips.
* BT. 709/DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

Дата на издаване
2024-05-09

Версия: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com